









## L'aerodinamica

**della battuta alare**

Un interessantissimo studio sull'aerodinamica del volo animale, scritto da D. Kármán e E. S. Riegler, è stato rivisitato e tradotto, e comparso sulla rivista del Ministero dell'Aeronautica, diretta da G. Agnelli, della grande Leonardo intrapresa per il primo lo studio del volo degli uccelli e al fine del 1400 al problema di costruire macchine volanti che l'osservazione del volo degli uccelli gli aveva fatto apparire difficile ma non impossibile, un altro e ancora nei manuali di volo, eccitare il più vivo interesse.

Nonché essenzialmente scritto per gli studenti e per i ricercatori, il libro formula e discute i riferimenti ai studi precedenti, mentre è vivente in materia di problemi di volo, l'articolo non solo ha una di interesse anche i professori, ma, poiché l'argomento è tale da interessare tutti. Ne abbiamo avuto conferma, quando alcuni amici, fra i quali colossale abbiamo conosciuto alla possibilità avvenire.

[illegible]

rettamente ai suoi studi sugli uccelli la conoscenza, ai suoi tempi, di fondamentale importanza, dei prodotti alari curvi, nonché degli e anteriormente arrotondati. «Non aveva ancora la scienza», dice il nuovo biologo del volo a servizio della tecnica aviatoria. «La difficoltà di eseguire misurare su animali in volo libero, nonostante l'utero di buone crucifixe malgrado con ingrandimenti hanno ostacolato gli studi. E' così che il nuovo metodo di ricerca consistente nell'impiego di modelli alari adatti, imitanti in tutto le loro caratteristiche di volo gli animali volanti. Così i diversi tipi di modelli volanti, costruiti nei suoi studi biologici e di meccanica, sono stati studiati e misurati».

regolari a piacere l'ampiezza e la batteuta d'ala. L'oscillazione del rasoio d'attacco e lo scorrimento lungo l'ala, il più costante dei movimenti, si ripete durante una fase della battuta e il rapporto della forza fra alzata e abbassata.

Nell'articolo sono pure esaminati i diversi assetti, iperestensione negli uccelli e nei velivoli; nel complesso è trascurato di ciò che può interessare l'Aerodinamica e ciò certamente può interessare anche chi il problema del volo umano lo ha studiato.

Non dimentichiamo che trascurazioni proporzionate si passano su queste colonne tra appunto nei velivoli e negli uccelli, e che le, all'apparecchio ad ali battenti. I modelli che hanno dato più risultati in materia sono anche quelli presentati all'epoca.

[illegible]

sono nati in altre terre che si possono affittare come le abitazioni dei poveri. Il cui proprietario, sulla battuta d'ala e ancora per un mistero.

Quando inizierà i suoi voli? La bicicletta dell'aria ad ali battenti?

**Ragazzo moribondo più volte da un grosso cane**

Ferrara, giovedì sera.

Il ragazzo Mario Ballotti, 18enne, di anni 12, da Comacchio, mentre camminava per una via della cittadina lagunare, veniva rincorso ed aggredito da una grande cane un grosso cane. L'attacco, dopo il primo attacco, si dava, poi ad inseguire il ragazzo fuggente.

addentandolo ripetutamente in a-  
tre parti del corpo. Raccolto ferito  
e terrorizzato dallo spavento,  
fanciullo è stato ricoverato in co-



# ULTIME STAMPA ULTIME

## Nell'America Latina Gli anglo-americani appoggiano la propaganda sovietica

Una associazione comunista scoperta  
in Argentina -- Gli intrighi di Londra

(Servizio speciale di STAMPA SERA)

Buenos Aires, giovedì, mail.  
(R. R.). — La propaganda anglo-americana negli Stati dell'America Latina si fa sempre più invadente e pesante: tanto da suscitare la reazione di coloro i quali guardano con sospetto a quella che potrebbero essere le risultanze.

Per fare breccia in più ampi strati di popolazione anglo-americani si sono associati in società, in maniera che la possibilità di introdurre in queste regioni il comunismo è stata scoperta. Sotto il nome di «Società Mutualista» è stata scoperta una associazione di tipo comunista, con 5000 associati. Tra i documenti acquistati vi è un appello ai lavoratori per la formazione di un esercito di operai allo scopo di instaurare un regime comunista in un dominio russo nella regione.

Conviene a frenare qualunque tentativo degli agenti sovietici e anglo-americani. Il ministro degli Interni, dr. Colicich, ha disposto la espulsione immediata del Paese di tutti i propagandisti che, sotto il pretesto dell'aiuto a certi Paesi belligeranti, svolgono un'azione di propaganda, perniciosa nei confronti dell'Argentina.

Il decreto — scrive El Orinol — pone fine ad una pratica politica industriale del comunismo internazionale per sfruttare e ingannare le organizzazioni operaie. La polizia è ora chiamata ad indagare in seno a numerose associazioni che, sotto lo spunto di programmi di cultura, di arte, di sport, ecc., nascondono tutto un programma di diffusione della dottrina comunista, a cui — nota il ministro Colicich — è stato dato un corso di studi che si svolge fuori della capitale.

Al severo provvedimento anti-comunista del Governo argentino, al richiamo dell'Orinol, il giornale di Santiago del Cile, avvertendo che è dovere del Governo cileno provvedere a questa espulsione, ha preso atto che i comunisti non finiscono per ingrossare le file dei troiani numerosi dei comunisti cileni.

D'altra parte, regna grande indignazione in Argentina per il fatto che gli Stati Uniti hanno comprato nell'ultima settimana anche i due vapori argentini «Argentino» e «Comodoro Rivadavia», come pure alcuni rimorchiatori, che l'Argentina aveva acquistato per la Flotta di Stato. Il ministro degli Esteri argentino ha inviato una nota al presidente Washington, alla quale non ha risposto. Legati ai documenti comprovanti che il «Comodoro Rivadavia» e i rimorchiatori hanno preso parte ad una crociera di propaganda per la Società Argentina.

Si apprende infine da fonti competenti che tutte le navi in arrivo al porto di Buenos Aires da parte di Stati Uniti sono compilate da una prefettura americana, che viene convocata per la entrata in guerra del Brasile.

Nel terzo anno di guerra  
I commenti germanici

L'intervento italiano e il suo valore nel quadro della lotta.  
Berlino, giovedì sera.  
Tutta la stampa germanica dedica oggi la prima pagina alla commemorazione del terzo anniversario della dichiarazione di guerra alla Germania da parte dell'Inghilterra e della Francia. Edizioni, grafici, riassunti e cartine geografiche illustrano la situazione dimostrando ai lettori la matematica certezza di vittoria della Germania.

In tutti i giornali il fatto che l'Italia si sia schierata a fianco della Germania viene considerato come il primo elemento determinante la superiorità strategica e morale dell'Asse e di conseguenza la certezza di vittoria.

Knox non ha speranza  
di poter vincere la lotta  
contro i sommergibili

Berna, giovedì sera.  
(S.). — Il colonnello Knox durante alcune dichiarazioni ai giornalisti ha detto che il problema degli affondamenti da parte dei sommergibili non è affatto risolto perché l'attacco ai sommergibili è ancora più difficile in una regione senza luce e in un'altra, «Battaglia» i sommergibili sono una minaccia ardua e forse non si arriverà mai. Credo però che si potranno ridurre la minaccia.

Riconoscimento americano  
abbattuto  
nel Marocco francese

Parigi, giovedì sera.  
Si apprende da fonte competente che l'eroismo inglese che aveva sorvolato di mezzo Porto Lyautey nel Marocco francese, è stato abbattuto da apparecchi da combattimento francesi.

Secondo informazioni da Rabat, si tratta del quarto aereo abbattuto in quel cielo nel corso di pochi giorni. In causa tentativi di ricognizione da parte di aerei americani, con installazioni fotografiche a bordo che aveva già preso molte fotografie sui punti strategici importanti.

Ecco l'appuntamento ad un gruppo da ricognizione e da pattugliamento recentemente da Galliera.

## NEL MONDO



ANSA DEL ONN. — Carri armati sovietici immobilizzati e ridotti ad un ammasso di rottami dalle nostre artiglierie anticarro (Telefoto Lancia «Stampa-Sera»)



BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

BERLINO. — Un semplice ed elegante cappellino per l'autunno, costituito da un turbante di stoffa scura e ricamata, lanciato a Berlino.

## Sul Po di Magnavacca Un traghetto carico di operai si capovolge nel fiume

Il drammatico salvataggio di uno degli occupanti rimasto impigliato sotto il natante

Ferrara, giovedì sera.

Una drammatica avventura è occorsa ad un folto gruppo di operai ferraresi e, fortunatamente, si è conclusa, a detto effetto, con il salvataggio di tutti. Essi, avanzando fermamente di lavoro alla raccolta del sale presso Comacchio, si sono appressati a fare ritorno verso casa. Al confine delle R. Saline del comacchiese, cinque chilometri da Comacchio, vi è il Po di Magnavacca, sul quale si è rovesciato un traghetto di pertinenza dello Stato, per il passaggio del personale addetto alle saline medesime. Su di questo traghetto, che trasportava, posto a poppa, quindici operai, nonché una decina di cariche di sale, si è rovesciato, a causa di una mossa sbagliata, il natante, che si è capovolto nel fiume. I soccorsi sono stati rapidi, e tutti gli occupanti sono stati salvati, salvo un ferito che è stato trasportato all'ospedale di Comacchio.

Fulminea tragedia a Livorno  
Uccide l'amante  
mentre la Polizia  
sta per arrestarlo

Livorno, giovedì sera.  
Una fulminea tragedia, per la quale Carlo Zigioli, di anni 32, marinaro in seguito a un colpo d'arma da fuoco alla testa e al collo, è stato ucciso. Zigioli, che era stato arrestato dalla Polizia portuale per commercio clandestino di carbone, nell'atto che doveva essere tratto in arresto da un soldato, si era gettato nel fiume, dove era stato salvato da un altro soldato. La tragedia è avvenuta tra le pareti della stanza da letto, mentre il milito attendeva di procedere all'arresto dello Zigioli in una stanza attigua. Lo Zigioli ha sparato contro l'amante per la gelosia che nutriva verso di esso, come ha dichiarato in una lettera sequestrata dalla P. S. diretta al padre, dove esprimeva il proposito di uccidere quest'ultimo. Zigioli, che era stato arrestato per il processo per adulterio contro il suo amante, si era gettato nel fiume, dove era stato salvato da un altro soldato.

Una giovane disinvoltata  
e una bicicletta di uomo

Novara, giovedì sera.  
Durante il loro servizio di pattugliamento in città i Carabinieri della Novara hanno fermato una giovane disinvoltata, per la quale era stata sequestrata una bicicletta di uomo. La giovane aveva subito dichiarato che la bicicletta era del proprio marito, il quale si trovava a Novara, e che la bicicletta era stata sequestrata da un altro soldato.

Insospetti nel ruolo dei giovani  
anagone del Po

Ferrara, giovedì sera.  
Nelle acque del Po, presso Ferrara, si è verificato un caso di insospetti nel ruolo dei giovani anagone del Po. Un gruppo di giovani, che si trovavano in barca, è stato fermato dalla Polizia portuale, che ha sequestrato alcune armi e munizioni.

Una larga distribuzione di multe

Alessandria, giovedì sera.  
Nelle acque del Po, presso Alessandria, si è verificato un caso di una larga distribuzione di multe. Un gruppo di giovani, che si trovavano in barca, è stato fermato dalla Polizia portuale, che ha sequestrato alcune armi e munizioni.

La sorpresa di un proprietario

Modena, giovedì sera.  
Un proprietario di una casa a Modena, che si trovava in città, è stato sorpreso da un gruppo di giovani, che si trovavano in barca, e ha sequestrato alcune armi e munizioni.

Trova la refurtiva  
sulla porta

Modena, giovedì sera.  
Un proprietario di una casa a Modena, che si trovava in città, ha trovato la refurtiva sulla porta. Un gruppo di giovani, che si trovavano in barca, ha sequestrato alcune armi e munizioni.

Di male in peggio

Sorpreso da un carabiniere  
tentato di corromperlo

Alessandria, giovedì sera.  
Un carabiniere, che si trovava in città, è stato sorpreso da un gruppo di giovani, che si trovavano in barca, e ha sequestrato alcune armi e munizioni.

Caocia albuca

Modena, giovedì sera.  
Un proprietario di una casa a Modena, che si trovava in città, ha sequestrato alcune armi e munizioni.

Travolto dal carro

Alessandria, giovedì sera.  
Un proprietario di una casa a Alessandria, che si trovava in città, ha sequestrato alcune armi e munizioni.

Ladro di formaggio

Alessandria, giovedì sera.  
Un proprietario di una casa a Alessandria, che si trovava in città, ha sequestrato alcune armi e munizioni.

In pieno giorno

## BORSE

BARINI, 5 settembre

TITOLI	Precedente	TITOLI	Precedente
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00

SANITARI (50)

VALORI (50)

MILANO, 5 settembre

TITOLI	Precedente	TITOLI	Precedente
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00
Rend. 3.15	85.85	50.00	100.00

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)

VALORI (50)